

1. CELLULOSE
2. PLANTS, MEDICINAL
3. ANDROGRAPHOLIDE

KIC
FF 96/01
Est
p

SKRIPSI

YUNI BUDI ESTININGTYAS

**PENGARUH KADAR HIDROKSI PROPIL METIL CELULOSE
[HPMC] 3 CPS TERHADAP LAJU DISOLUSI
DISPERSI PADAT ANDROGRAFOLIDA DALAM
MATRIKS HPMC 3 CPS**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**PENGARUH KADAR HIDROKSI PROPIL METIL CELULOSE
[HPMC] 3 CPS TERHADAP LAJU DISOLUSI
DISPERSI PADAT ANDROGRAFOLIDA DALAM
MATRIKS HPMC 3 CPS**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si.)

Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

Surabaya

2001

Oleh :

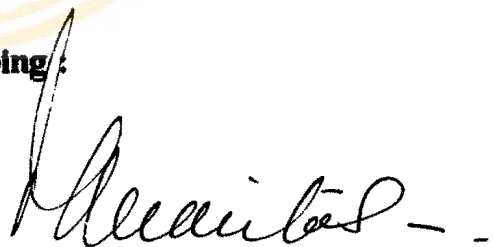
YUNI BUDI ESTININGTYAS

059611809

Disetujui Oleh Pembimbing :



Drs. H. A. Radjaram, Apt.
Pembimbing Utama



Dra. Hj. Mastoeti Ariyanto, MS
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Peningkatan kadar HPMC 3 cps dalam dispersi padat andrografolida-HPMC 3 cps memberikan peningkatan terhadap laju disolusinya.
2. Laju disolusi dispersi padat andrografolida-HPMC 3 cps (1:9) dalam media air pada menit ke-15 meningkat $\pm 4,04$ kali, dan dispersi padat Andrografolida – HPMC 3 cps (1:4) meningkat $\pm 3,76$ kali, sedangkan campuran fisik andrografolida – HPMC 3 cps (1:4) meningkat $\pm 1,22$ kali dibandingkan andrografolida isolat.
3. Efisiensi Disolusi (ED) pada menit ke – 30 dari Dispersi padat Andrografolida – HPMC 3 cps merupakan efisiensi disolusi yang terbesar dan berbeda secara bermakna dibandingkan dengan dispersi padat Andrografolida – HPMC 3 cps (1:4).